

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
на лампу разрядную высокого давления трубчатую бактерицидную ДРТБ 2000

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Лампа предназначена для обеззараживания природных и сточных вод и рассчитанную на работу в сетях переменного тока частоты 50 Гц напряжением 380 В с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Номинальная мощность, Вт*	- 2000
2.2. Номинальное напряжение на лампе, В*	- 230
2.3. Рабочий ток лампы, А**	- 9,2
2.4. Пусковой ток, А **	- 15,5
2.4. Номинальный бактерицидный поток, * бакт	- 90
2.5. Средняя продолжительность горения, ч	- 3000
2.7. Основные размеры лампы,мм,не более:	
а) длина	- 550 макс
б) диаметр колбы	- 25 макс
2.8. Масса лампы, кг, не более	- 0,170

*- после 2 ч горения

**- справочная величина

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1. Эксплуатация лампы должна проводиться в соответствии с правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором.
- 3.2. Положение лампы при эксплуатации горизонтальное. Допускается отклонение от горизонтали в пределах $\pm 15^\circ$.
- 3.3.. Лампа должна эксплуатироваться в электрических сетях с колебаниями напряжения, не превышающими значений, установленных ГОСТ 13109.
- 3.4. Запрещается эксплуатация лампы в режимах и условиях отличающихся от установленных в технических условиях.
- 3.5. При эксплуатации лампы следует предохранять глаза и кожу от прямого излучения лампы. Для этих целей рекомендуется пользоваться защитными очками ОД ГОСТ 12.4.013, светозащитными экранами и хлопчатобумажными перчатками.
- 3.6. Повторное включение лампы следует производить не ранее, чем через 10 мин после ее отключения.
- 3.7. Перед установкой лампы в рабочее положение колбу следует протереть марлей, смоченной спиртом ГОСТ 18300 , после чего касаться колбы допускается только чистой тканью.
- 3.8. Следует предусмотреть вентиляцию для удаления озона за пределы помещения, если в нем работает персонал.
- 3.9. Лампу следует эксплуатировать в специальном приборе и установке с принудительным воздушным охлаждением.
- 3.10. Лампа должна эксплуатироваться с серийным зажигающим устройством , параметры которого приведены в таблице.

Таблица

Тип зажигающего устройства	Амплитуда импульса, не менее , кВ	Амплитуда на уровне 0,5 не более, кВ	Длительность импульса на уровне 0,5, не менее мс	Количество импульсов за период сетевого напряжения, не менее	Напряжение отклонения, не менее, В
ИЗУ 2000 ДРИ 380-8-06-ХЛ 1	3,0	5,0	1,0	1,0	290,0

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Лампа разрядная высокого давления трубчатая быстгерцидная типа ДРТБ 2000 соответствует техническим условиям ТУ16-92 ИФМР.675617.012ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска 10.04.02

Начальник ОТК

Контролер ОТК

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества ламп требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 2 мес с момента ввода ламп в эксплуатацию, при этом минимальную продолжительность горения должны иметь не менее 90% ламп.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

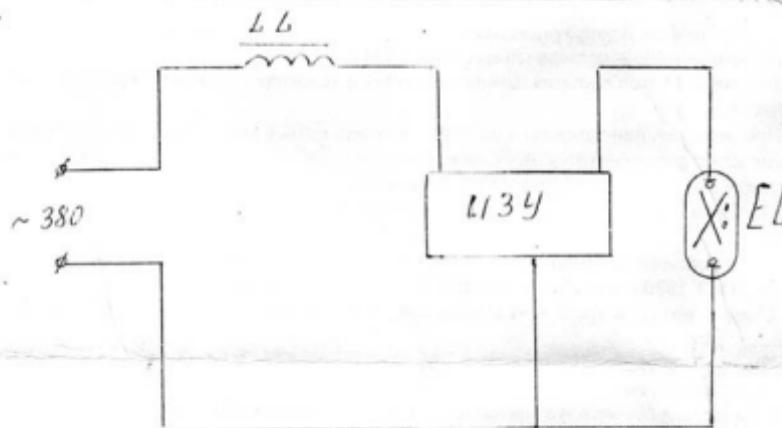
Условия транспортирования в части воздействия механических нагрузок должны соответствовать условиям Л ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150.

7. ХРАНЕНИЕ

Условия хранения ламп - 1(Л) ГОСТ 15150 .

Срок хранения – 1 год с момента изготовления ламп.

8. СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ



EL - лампа

LL - пускорегулирующий аппарат ИИ 2000Н5 ТУ16-545.631-81

ИЗУ - импульсное зажигающее устройство ИЗУ 2000 ДРИ/380-8-06-ХЛ1
ТУ16-545.287-79